

Makromolekulare Charakterisierung im Dialog

Anwendertreffen WinGPC MCDS - 29. September 2022

Mit PSS WinGPC steht ein Makromolekulares Chromatographie-Datensystem (MCDS) zur Verfügung, das gezielt für die umfassende Analytik von synthetischen und natürlichen Makromolekülen entwickelt wurde.

Das PSS WinGPC Anwendertreffen wendet sich an alle WinGPC Nutzer, um vorhandene Nutzungspotentiale aufzuzeigen, einen kompakten Überblick über neue Entwicklungen zu geben und ein Forum für Erfahrungsaustausch zu bieten.

Wie immer besteht die Möglichkeit an Praxis-Workshops teilzunehmen. Dadurch kann zum einen optimal auf die Bedürfnisse von Neu- oder Wiedereinsteigern eingegangen werden. Zum anderen ermöglichen die Workshops die direkte Erarbeitung effizienter Arbeitsstrategien zu verschiedenen Softwarebereichen oder Labor-Aufgaben, im Zusammenspiel mit anderen Anwendern und PSS-Experten.

Schließlich bieten wir, wie bei allen bisherigen Anwendertreffen auch, die Möglichkeit Wünsche für zukünftige Programmversionen zu diskutieren und so gezielt Einfluss auf weitere Entwicklungen zu nehmen.



Vorläufiges Programm

- 09:30 Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer**
- 09:45 Makromoleküle verstehen mit der WinGPC UniChrom**
Soft- und Hardwarekonzepte der WinGPC UniChrom
Alle Methoden unter einer Oberfläche
von einfacher Qualitätskontrolle über Multidetektion zu MS und
2-dimensionaler Chromatographie
Alle Systeme unter Kontrolle
die heterogene Laborwelt vereint im WinGPC ChromPilot
- 10:30 Das ist NEU: WinGPC UniChrom 8.4**
- Neu im ChromPilot
 - Sequenzmanagement: Neues zu Probenhandling und Sequenzkommandos
 - Compliance: Der WinGPC Data Safe
 - Hydrodynamische Chromatographie mit PSS NaPDA

Makromolekulare Charakterisierung im Dialog

- 11:15** **Pause**
- 11:45** **WinGPC UniChrom im Einsatz**
Neue Applikationen und Anregungen für Ihren Laboralltag
- WinGPC Injektionen
- Präzision, Systemtests und Beurteilung des Systemzustands
- Ein Injekt - detaillierte Ergebnisse für viele Peaks
- 12:30** **Mittagessen**
- 13:30** **WinGPC Intensiv: Parallele Workshops (1. Runde)**
Vorstellung, Analyse und Lösung spezifischer GPC/SEC-Aufgaben mit PSS WinGPC in kleinen Arbeitsgruppen unter Leitung eines PSS Tutors.
- 14:45** **Pause**
- 15:00** **WinGPC Intensiv: Parallele Workshops (2. Runde)**
Vorstellung, Analyse und Lösung spezifischer GPC/SEC-Aufgaben mit PSS WinGPC in kleinen Arbeitsgruppen unter Leitung eines PSS Tutors.
- 16:00** **WinGPC im Dialog: Preview nächste WinGPC-Version und Anregungen, Kritik, Wünsche für WinGPC 8.5**
PSS entwickelt WinGPC für *Sie*: hier können Sie Ihre Anregungen/Wünsche/Ideen vorstellen, Kritik äußern und mit uns die Richtung der nächsten WinGPC Entwicklungen erarbeiten.
- ca. 16:30** **Abschlussbesprechung und Verabschiedung**

Veranstaltungsort

Novotel Hotel Mainz
Augustusstraße 6
55131 Mainz

Seite 2 von 3

Makromolekulare Charakterisierung im Dialog

Erläuterungen zu den Workshops

Am WinGPC-Anwendertreffen können Sie an insgesamt 2 verschiedenen Workshops teilnehmen. In den parallelen Workshop-Sessions bieten wir Ihnen unterschiedliche Arbeitsgruppen an. Welche Workshops stattfinden, entscheidet die Zahl der Nennung bei der Anmeldung.

Übersicht über die möglichen WinGPC Workshops zum Anwendertreffen

1	WinGPC für Einsteiger	WinGPC sinnvoll nutzen: von der Datenstruktur- und Ablage bis zur Ergebnisausgabe
2	Reporting	Wann reichen Standardreports, wann brauche ich den Report Designer. Wie exportiere ich Abbildungen und wie bearbeite ich sie?
3	Nachvollziehbarkeit und Validierung	Was nützen mir AuditTrails und Logbücher? Wie erfüllt WinGPC die Anforderungen von 21CFR11 und anderen Regularien? Einfache Systemüberprüfungen mit PSS EasyValid.
4	WinGPC Tipps&Tricks	Für alle Anwender, die Module kennen lernen wollen, ein paar Software-Tricks entdecken wollen oder allgemeine Fragen zu verschiedenen Bereichen haben.
5	Automatisierung	Immer derselbe, fest vorgegebene Ablauf - wie kann ich mir die Analysendurchführung erleichtern?
6	GPC/SEC-Viskosimetrie- und Lichtstreuung	Erfahrungsaustausch zum Arbeiten mit molmassensensitiven Detektoren und den WinGPC-Modulen Lichtstreuung und Viskosimetrie.
7	2D-Chromatographie und Copolymeranalytik	Erfahrungsaustausch zur 2D Chromatographie und zum Arbeiten mit dem WinGPC 2D-Modul.
8	Server- und Netzwerklösungen	Nutze ich die optimale Ausstattung für mein Labor oder gibt es einfachere und/oder leistungsfähigere Optionen?
9	Säulenkalibration	WinGPC Kalibrierverfahren

Fett hervorgehobene Workshops: besonders geeignet für Einsteiger